

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 24 日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/025622 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 47/44, 47/10, 47/14, 47/26, 47/36, 47/42, 9/14, 9/00, 45/00, 31/7048, 31/546, A23L 2/00, 1/06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013279
- (22) 国際出願日: 2004 年 9 月 7 日 (07.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-321623 2003 年 9 月 12 日 (12.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社  
龍角散 (RYUKAKUSAN CO. LTD.) [JP/JP]; 〒1010031  
東京都千代田区東神田 2 丁目 5 番 1 2 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福居 篤子  
(FUKUI, Atsuko) [JP/JP]; 〒1010031 東京都千代田区  
東神田 2 丁目 5 番 1 2 号 株式会社龍角散内 Tokyo  
(JP).
- (74) 代理人: 的場 基憲 (MATOBA, Motonori); 〒1130033  
東京都文京区本郷一丁目 3 0 番 1 7 号 M・Rビル  
3 階 的場国際特許事務所内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: BITTERNESS-MASKING PARTICULATE JELLY BEVERAGE

(54) 発明の名称: 苦みマスキング粒状ゼリー飲料

(57) Abstract: A particulate jelly beverage which facilitates the intake of a bitter drug and/or supplement. The beverage comprises 0.1 to 15.0% bitterness-masking ingredient comprising a vegetable fat or animal fat, 5 to 20% bitterness-masking aid comprising a sugar alcohol, 0.1 to 5.0% gellant such as an agar or carrageenan, and water as the remainder. It contains an ingredient for reducing water repellency, such as a sucrose/fatty acid ester, glycerol/fatty acid ester, or propylene glycol, in an amount of 0.01 to 1.5%.

(57) 要約: 苦みを有する薬剤及び／又はサプリメントの服用を容易にする粒状ゼリー飲料である。植物油脂や動物油脂から成る苦味マスキング成分 0.1 ~ 15.0% と、糖アルコールから成る苦味マスキング補助成分 5 ~ 20% と、寒天やカラギーナンなどのゲル化成分 0.1 ~ 5.0% と、残量としての水分とを含有する。シヨ糖脂肪酸エステル、グリセリン脂肪酸エステル及びプロピレングリコールなどの撥水抑制成分を 0.01 ~ 1.5% 含有する。

WO 2005/025622 A1